

사전등록 안내

- 사전등록
대한치료초음파학회 홈페이지 <http://www.kstu.or.kr>
- 사전등록 마감일: 2017년 9월 9일(토)
- 등록비: 사전등록 정회원 7만원 / 준회원 5만원
현장등록 정회원 8만원 / 준회원 6만원
- 대한의사협회 연수평점: 5점
- 문의처: 대한치료초음파학회
TEL: 02-2228-2158
E-mail: kstu@yuhs.ac

찾아오시는 길



지하철

- 2호선: 신촌역 1번출구 → 병원 셔틀버스
3번출구 → 도보 8분
- 5호선: 충정로역 → 2호선으로 환승
- 3호선: 독립문역 4번출구 → 7024, 7737번 버스 환승
경복궁역 1번출구 → 272번 버스 또는 병원 셔틀버스
(1번 출구 50m 전방 사학회관 앞)
- 서대문역 3번출구 → 470, 601, 710, 750번 버스 환승
- 6호선: 합정역 → 2호선으로 환승



KSTU
대한치료초음파학회

서울특별시 서대문구 연세로 50-1
전화: 02-2228-2158
E-mail: kstu@yuhs.ac



대한치료초음파학회(KSTU)

제3회 정기학술대회

일시: 2017년 9월 16일(토) 08:30-17:20

장소: 연세의료원 종합관 3층 337호

KSTU

대한치료초음파학회
The Korean Society for Therapeutic Ultrasound

초대의 글

치료초음파에 관심이 많으신 의학 및 산학연 전문가 여러분!

안녕하십니까?

지난 몇 년 동안 준비해 온 대한치료초음파학회(Korean Society for Therapeutic Ultrasound)를 지난해 2014년 발족하고,

오늘 제3회 대한치료초음파학회 학술대회를 개최하게 되었습니다. 앞으로 초음파를 이용하여 난치성 질환을 극복하기 위한 첨단 의료기술의 장을 펼치고자 하니 많은 관심 부탁드립니다.

치료초음파 분야는 영상학과, 신경외과, 종양학과 등 의학 분야 뿐 아니라, 초음파학, 의공학, 나노과학 등이 어우러진 융합 과학의 꽃이라 할 수 있습니다. 이는 미래 의학의 중요한 테마이며, 첨단 의료기기개발을 통한 새로운 시장 창출에 부합하는 학문이라고 생각합니다.

오늘 개최되는 제3회 대한치료초음파학회 학술대회에서는 치료초음파의 최신 지견을 넓힐 수 있는 여러 유익한 프로그램을 마련하였습니다.

아무쪼록 치료초음파에 관심을 가지신 모든 임상의학자, 공학자분들의 많은 참석을 통해 열띤 토론과 함께 연구 성과 교류회의 자리를 가지시기를 기대하며, 여러분 모두를 진심어린 마음으로 환영합니다.

감사합니다.



2017년 8월

대한치료초음파학회 회장 **장진우**

프로그램

08:30-09:00 **등록**
09:00-09:05 **개회사**
09:05-09:10 **축사**

대한치료초음파학회(KSTU) 제3회 정기학술대회

대한치료초음파학회 회장 **장진우**
대한초음파의학회 이사장 **이원재**

	Physics & Clinical Applications of HIFU	좌장: 제주대 최민주 · 서울대학교병원 이재영	
09:10-09:40	Physics of Therapeutic Ultrasound	경북대 노용래	
09:40-10:10	Safety of Therapeutic Ultrasound	제주대 최민주	
10:10-10:40	Immunotherapy and Ultrasound	서울의대 연제인	
10:40-11:00	Coffee Break		
11:00-11:50	Blood-Brain Barrier Disruption via MR-guided Focused Ultrasound and Microbubbles <i>Nathan McDannold, Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School</i>		
12:00-13:00	Lunch		
	Approved Applications of Therapeutic Ultrasound 좌장: 분당서울대학교병원 김기동		
13:00-13:15	Myoma/Adenomyosis의 치료 세브란스병원 이정윤	13:00-13:25	Emerging Application of Therapeutic Ultrasound 좌장: 서울대학교병원 박은주
13:15-13:30	Myoma/Adenomyosis의 HIFU치료 서울대학교병원 이재영	13:25-13:50	Microbubble and Molecular Imaging 분당서울대학교병원 이학중
13:30-13:40	Myoma/Adenomyosis Discussion	13:50-14:15	Novel Ultrasound Transducer Designs for Studying Brain Activities in Response to Acoustic Stimulations 성균관대 박진형
13:40-13:55	Essential Tremor/Parkinson's Disease의 치료 세브란스병원 손영호	14:15-14:40	Basic Studies on Mechanisms of Sonoporation by High-speed Observation of Bubble-cell Interactions under Exposure to Pulsed Ultrasound <i>Hokkaido University</i> Nobuki Kudo
13:55-14:10	Essential Tremor/Parkinson's Disease의 HIFU치료 세브란스병원 장진우	14:40-15:05	Laser-ultrasonic Transducers for Biomedical Applications 성균관대 박형원
14:10-14:20	Essential Tremor/Parkinson's Disease Discussion		Histotripsy 한국과학기술연구원 박기주
14:20-14:35	Prostate Cancer의 치료 서울성모병원 이지열		
14:35-14:50	Prostate Cancer의 HIFU치료 삼성서울병원 이현무		
14:50-15:00	Prostate Cancer Discussion		
15:00-15:20	Coffee Break		
15:20-17:00	초록 발표	좌장: 분당서울대학교병원 이학중 · 대구침복 박주영	
17:00-17:20	총회		